Index of Claims

Applicat	tion/	Control	No.
-----------------	-------	---------	-----

10/807,649

Examiner

TISHA D. LEWIS

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUMPOLTSBERGER ET AL.

Art Unit

3681

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	İnterference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Dat					1	CI	nim.				_	7			
		Т	Dat	_	_		_		Ula Ula	aim_	-				<u>Dat</u>	=	1	Т
Final	30/6/20						:		Final	Original								
1		TT	\top	一				1 1		51	\Box			┢	 		\vdash	t
2			1	T				1 1		52	\neg			\vdash		\vdash	⇈	t
3			T							53				_		T	Г	t
4								1 1		54	\Box			Г			T	t
5										55							Г	T
6] [56								T
7	/									57								Ι
8	1				<u> </u>	乚	_			_58				_				Γ
9	<u> </u>	1_1_		<u> </u>	_	_	<u> </u>			59								L
10	5	4			_		_			60		_		<u>_</u>	匚	匚	_	Ļ
11	=/	$\perp \perp$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_			61		_		L		<u> </u>	_	L
12	XI_	1		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			62	Щ			<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ļ
13	0/		┿	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			63		_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ļ
14	V	-		╙	<u> </u>	<u> </u>	_			64	\rightarrow	4		<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ļ
15	Y	-		┡		<u> </u>	_			65	\Box	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
16	-	┼	+	⊢	ļ	<u> </u>	_			66	\vdash	-			<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
17		╂├-	+	├-	<u> </u>	-	_			67	\Box	_			<u> </u>	<u> </u>	_	╀
19	-	┼-├-	+	⊢		⊢	├-			68	Н			 	-	_	_	╀
20	-	╁	+	┝	_	H	 -			69	\dashv			\vdash	⊢	-	⊢	╀
21	-	╁┼┼	+	├	_	⊢	├			70 71	\dashv			┝	-	<u> </u>	├	╀
22	\vdash	 -	+-	├	-	\vdash	-			72	\dashv			⊢	-	_	⊢	╀
23		++	1—			-	├			73	\dashv	-		\vdash	┝		\vdash	╁
24		+	+	\vdash	┝	-				74	\dashv	_		\vdash	\vdash		⊢	╁
25		++								75	\dashv	ᅱ	_	_			⊢	┝
26	\vdash		1			<u> </u>				76			_				┢	t
27			+-			\vdash	_			77	\vdash	\dashv			\vdash		\vdash	t
28		TT			_	\vdash				78	H				_	<u> </u>	\vdash	t
29										79		\neg			 		_	t
30										80	T	\exists					一	t
31										81								T
32							Π			82								T
33										83		\neg						Γ
34										84								Γ
35										85								Γ
36										_86								Γ
37			\perp				\Box	[87								ſ
38		\sqcup	_	_		<u></u>		[88								Ĺ
39		$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp		L_	L	_			89					_			L
40	<u> </u>	+	\perp	<u>L</u> ;			Ш			90					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
41	⊢-	++	\perp		Ь	ldash	<u> </u>			91	\sqcup	_	_	_	<u> </u>	ļ	L_	1
42		++	+	 -	<u> </u>	_	<u> </u>			92	\sqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
43		+	+	—	<u> </u>	├-				93	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
44	 	┼├	-		\vdash		\vdash			94	$\vdash \vdash$	_			_	 	 - -	L
45 46	 	┼┼-	┿	H	\vdash	 —	-			95			_	<u> </u>	<u> </u>		 	1
46		┼─┼	+	\vdash	\vdash	 	\vdash			96 97	-	_		<u> </u>	 -	<u> </u>	├	╀
48		++	+	\vdash	-	-	\vdash			98	-	-		<u> </u>	├—	<u> </u>	\vdash	+
49			╁┈	├—		├				98	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	\vdash	 	├-	╀
50	-	\vdash	╁╌	-	<u> </u>	-	\vdash			100	\dashv	-		<u> </u>	-	 -	├	+
1 30		1		Щ.		Щ.	Ц.	ı L		100	ـــا			Ц	L	<u> </u>	Щ.	L

			-		_			-	_	_	
	Final	Original									
1		51				Г					
		51 52				Т				Г	
Ì		53			_		_	\vdash			
		54			$\overline{}$	\vdash	_	_			-
		53 54 55		_		\vdash			_		┢
		56						┢	_		┢
		56 57						\vdash		_	-
ı		58	_	_		\vdash		\vdash	_		Ι
		59							\vdash		\vdash
		59 60						\vdash	_	_	
ı		61 62 63			_	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
		62		_		\vdash		\vdash	-		┢
		63			-	\vdash		\vdash	\vdash	_	┢═
		64	Н		-	-	_	\vdash	_	_	\vdash
		64 65	Н		-		\vdash	├			\vdash
		66			_	_	\vdash	┢	_	-	\vdash
		67	Н	_	_		-	\vdash	_	_	┝
		67 68	\vdash								\vdash
		69	H		_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
		70	Н					\vdash	\vdash		-
		71	Н			_	_	\vdash			-
		72				_					
ł		73	H				_	-	-		
ŀ		70 71 72 73 74	Н		_		\vdash		-		
ı		75	Н	_	_				_		
ŀ		75 76	H		_	_			_	_	-
ı		77	Н	-		_	_		_		-
ŀ		78	Н				-		_		
ŀ		78 79	Н			_	_			-	
ŀ		80	Н				_		_	_	-
-		81	Н	_			_	_			_
ŀ		82	-	_	_	_	-	_	-		
ŀ		83	-	_			\vdash			-	_
ŀ		84	Н			_	\vdash		_	-	_
ŀ		85	Н				-	-			H
ŀ		86	Н			_	\vdash			_	\vdash
ı		86 87					\vdash	_		-	_
ı		88	Н		_	_	-				
		89	Н								\vdash
		90	Н		_	_	_	_		-	-
١		91	Н					_			
١		91 92	Н	_		_	_			_	_
ı		93	Н	_			_				\vdash
ı		94	Н	_			_				
ŀ		95	\vdash	\neg			\vdash		-		\vdash
ŀ		96		-		-		-			
ŀ		97	Н					Н	_		
ı		98	Н					Н			_
ŀ		99	\vdash					_			\vdash
ŀ		100	\vdash	_			-	-		_	_

Cla	aim	Date									
		_					Ī	Γ_	Г	П	
Final	Original										
	101									П	
	102				_					П	
	103										
	104										
	103 104 105										
	106										
	106 107										
	108				L						
	109 110		_	L	<u>_</u>				_		
	110				$oxed{oxed}$		_			Ш	
L	111	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	
	112	_		_	\vdash	_	_	_	_	Ш	
	112 113 114 115 116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		\sqcup	
	115		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н	
-	110	_	├	⊢	⊢	_	<u> </u>	_	\vdash	$\vdash \vdash$	
ļ	117 118		_	-			┝			\vdash	
	119	_	-	├	⊢	H	⊢	-	⊢	\dashv	
_	120	_	┝	\vdash	┝	-	-	_	\vdash	\dashv	
	121		\vdash	H	\vdash	\vdash			H	Н	
	122		┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		Н	
	123		-		-	-	-	\vdash			
	124		_			_					
	120 121 122 123 124 125 126 127									П	
	126										
	127										
	128									Ш	
	128 129 130			_		_		_		Щ	
	130				L	_				Щ	
	131 132		_		_	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	132		_	_	<u> </u>	_	_	ļ		\dashv	
<u> </u>	133		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		\dashv	
	134 135	_	<u> </u>		_	-		\vdash		Н	
	136	_		-				\vdash		Н	
	136 137			<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash		Н	
	138	_	-		-					\dashv	
	139	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-		Н	
	139 140		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash		Н	
	141	-			Н			\vdash	\vdash	\vdash	
	142				Г		_			Н	
	143										
	144										
	145							匚			
	146			匚				\Box			
	147				<u> </u>	_		$oxed{oxed}$		Ш	
	148			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	149		_			L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	150		ل_ا	<u>L_</u>		L_	L			ᆫᆜ	